MANUEL D'UTILISATION DE L'AT GOLD

Panneau de contrôle

Digital Target ID : Identification numérique du métal détecté, affiche également le niveau de compensation d'effets de sol lors de l'activation du mode GND-BAL

Lower Scale : Cette échelle inférieure indique les zones de discrimination actives

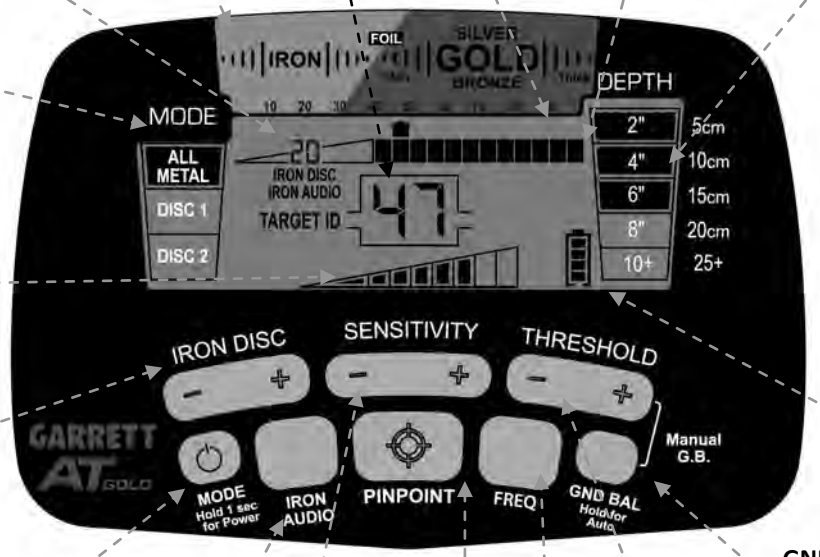
Coin Depth Indicator : Ces pavés graphiques indiquent la profondeur de la cible, la cible doit avoir la taille d'une pièce de monnaie pour une indication fiable

High Resolution Iron Discrimination : Indique le degré de discrimination ferreuse sélectionné

Target ID Legend : Indique le type de métal

Target ID Cursor : Ce curseur indique la nature probable de la cible

Indicateur de mode de fonctionnement



Indicateur du niveau de sensibilité sélectionné

IRON DISC: Presser (+) ou (-) pour régler le degré de discrimination ferreuse

Indicateur de niveau de charge des piles

ON/OFF : Presser durant une seconde pour mettre en marche ou arrêter le détecteur

MODE : Une brève pression permet de changer le mode de fonctionnement du détecteur

RAZ : Maintenir le bouton cinq secondes pour réinitialiser le détecteur

IRON AUDIO : Presser pour entendre les métaux ferreux discriminés

SENSITIVITY : Commande de sensibilité, pour augmenter ou diminuer le niveau de sensibilité

PINPOINT : Cette commande permet une localisation précise sans mouvement du disque.

FREQ : Presser pour choisir une fréquence de recherche parmi 4 .

GND Balance : Presser et maintenir pour un réglage automatique des effets de sol ou utiliser en conjonction la commande **THRESHOLD** pour régler manuellement les effets de sol

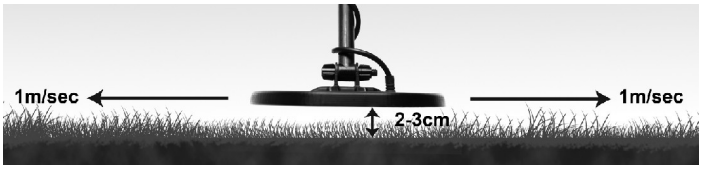
THRESHOLD : Commande de seuil sonore, pour augmenter ou diminuer le seuil sonore.

Mise en œuvre rapide

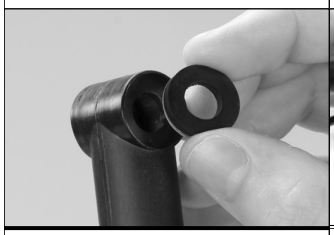
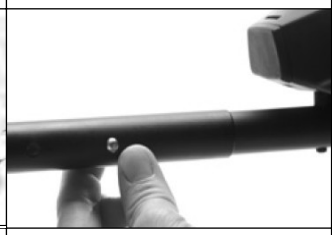
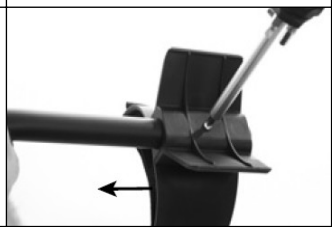
1. Installation des piles - Ce détecteur utilise quatre piles AA, préinstallées à la livraison
2. Allumage - Presser et relâcher le bouton MODE. Le détecteur reprend automatiquement les derniers réglages sélectionnés avant son extinction.

3. Sélection du mode - Presser brièvement le bouton MODE pour sélectionner un autre mode de fonctionnement.

4. Réglage - Ajuster la sensibilité et les niveaux de discriminations si désiré.
5. Début de la prospection - Balayer d'un coté à l'autre tout en maintenant le disque à 2-3 cm au dessus du sol. La vitesse de mouvement du disque doit être environ 1m/sec.

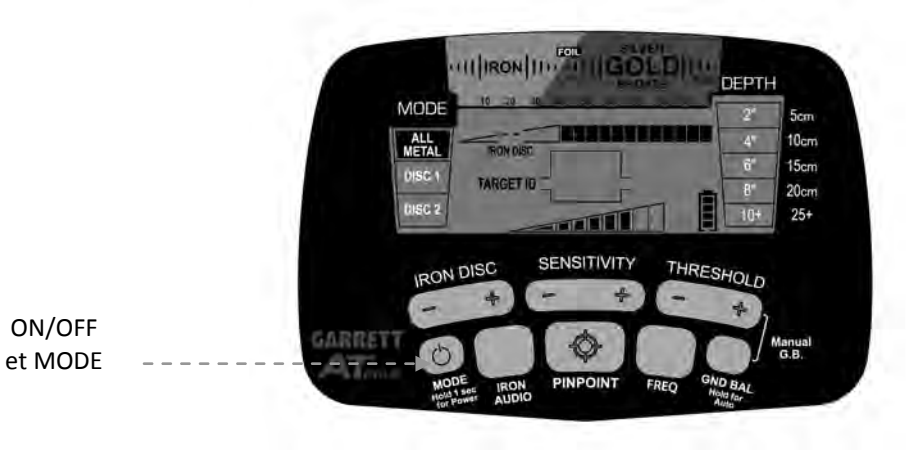


Assemblage du détecteur

1 - Aligner les trous des joints face aux ergots présents dans la rotule de la canne inférieure et presser fermement pour les mettre en place.	2 - Insérer la rotule de la canne inférieure entre les oreilles de fixation du disque de détection.	3 - Insérer le boulon plastique à travers les oreilles du disque et la rotule de la canne. Visser à la main l'écrou papillon.	4 - Presser les clips ressorts présents sur la canne en S et insérer la canne intermédiaire.
			
5 - Presser les clips ressorts de la canne inférieure et l'insérer dans la canne intermédiaire et ajuster la longueur de l'ensemble.	6 - Enrouler le câble de manière lâche le long de la canne. Il ne doit pas y avoir de torsion excessive.	7 - Insérer le connecteur de disque dans le connecteur 4 points présent à l'arrière du boitier de contrôle et verrouiller.	8 - Ajustez le repose bras en ôtant la vis et en la revissant dans un autre trou.
			

9. Si désiré, enficher le connecteur du casque dans la prise 2 points disposée à l'arrière du boitier de contrôle.

MISE EN MARCHE

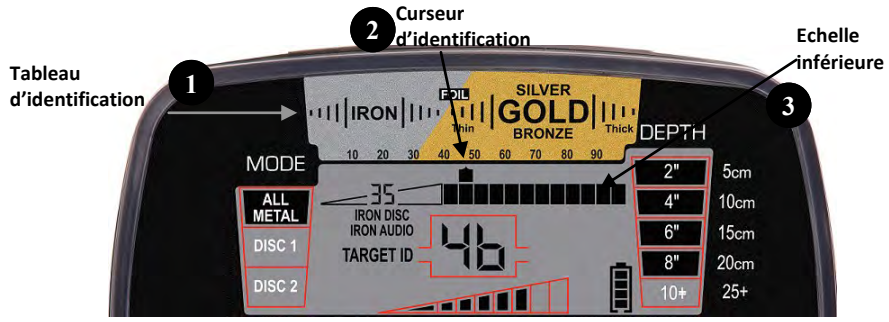


Allumage du détecteur avec la touche Mode.
Presser et relâcher le bouton Mode pour activer le détecteur, les derniers réglages utilisés lors de sa dernière extinction restent actifs.

Arrêt du détecteur.
Presser et maintenir durant une seconde jusqu'à l'obtention d'un petit bip.

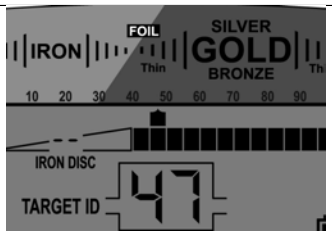
Restaurer les réglages d'usine.
Presser et maintenir le bouton de mise en marche durant cinq à dix secondes, jusqu'à obtenir un double bip.

IDENTIFICATION DES CIBLES



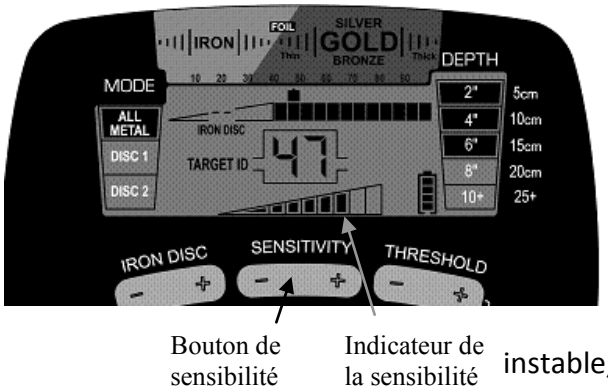
1. Tableau d'identification : Ce tableau est associé avec le curseur d'identification pour indiquer la nature probable de la cible. Les ferreux sont placés sur la gauche du tableau tandis que les non-ferreux occupent la partie droite du tableau. A noter que la partie droite regroupe les objets dotés d'une conductivité moyenne.
2. Curseur d'identification : Ce curseur, lors d'une détection d'un objet métallique, indique la nature probable de cet objet. Vingt positions graphiques sont présentes sur cette échelle. Seul un pavé s'allumera à la fois pour afficher la classification de la cible.
3. Echelle inférieure : Cette échelle représente la configuration actuelle du système de discrimination. Le détecteur produira un signal sonore si le curseur d'identification se positionne au dessus d'un pavé graphique allumé. A l'inverse, le détecteur restera silencieux si le curseur se positionnait au dessus d'une position vide (pavé éteint).
Cette échelle inférieure peut être modifiée par l'utilisateur comme décrit plus loin.

IDENTIFICATION NUMERIQUE DES CIBLES



Le détecteur AT-Pro affiche lors d'une détection un nombre de zéro à 99. Ce chiffre représente de manière plus précise la conductivité électrique de l'objet détecté que le dispositif décrit précédemment. En effet le curseur d'identification est bien moins précis que la valeur numérique.
Ce système, en conjonction avec les signaux sonores, procure plus d'information aux prospecteurs.
A noter, que le système sonore dispose d'une sensibilité plus élevé que le système d'affichage, il est donc possible d'obtenir un signal sonore faible sans qu'il y ait d'information visuelle.

SENSIBILITE



Bouton de sensibilité

Indicateur de la sensibilité

Le détecteur AT PRO propose huit niveaux de sensibilité. Utiliser les touches SENSITIVITY (+) ou (-) pour sélectionner le niveau désiré. Le niveau de sensibilité est affiché en permanence dans la partie basse de l'afficheur.
Utiliser un niveau élevé pour la recherche de petites ou profondes cibles. Utiliser une sensibilité réduite sur des sites où le détecteur se montrerait instable, erratique par l'apparition de faux signaux. Ces faux signaux peuvent être dues à la présence de déchets dans le sol, de lignes à haute tensions ou encore suivant la minéralisation présente dans le sol. D'autres détecteurs de métaux situés à proximité peuvent également générer des signaux parasites.

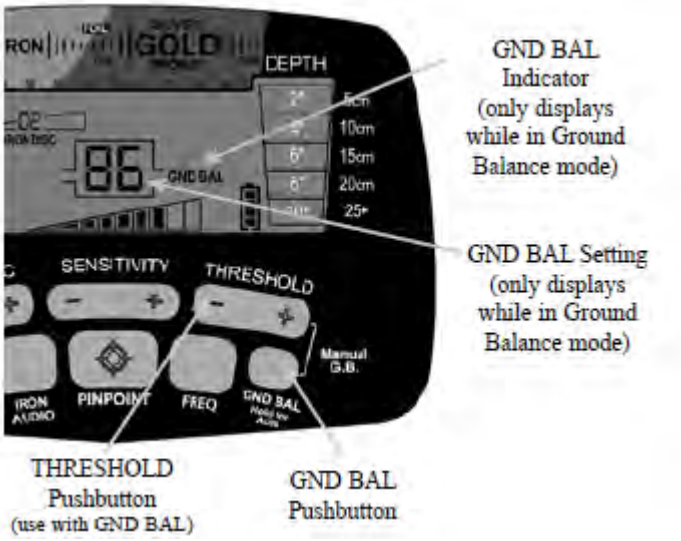
IDENTIFICATION SONORE

Le système d'identification sonore produit trois tonalités distinctes en fonction de la nature de la cible : - **Tonalité grave :** Objets ferreux tels que clous, boulons, aciers …

- Tonalité médium : Petits objets non-ferreux tels que petits bijoux, déchets aluminium, petites pièces de monnaie

- Tonalité aigüe : Objets non-ferreux dotés d'une conductivité élevée tels que pièces de monnaie, gros bijoux

EFFETS DE SOL



Bouton GND BAL : Presser et maintenir pour une compensation automatique ou utiliser cette touche en conjonction avec les touches THRESHOLD pour un réglage manuel.
Les performances du détecteur peuvent être affectées par la minéralisation du sol. Le détecteur AT PRO peut être réglé selon cet effet de sol soit manuellement soit automatiquement afin de prévenir la venue de faux signaux et d'obtenir les meilleures performances en stabilité et profondeur de recherche.

Réglages automatiques : Presser et maintenir la touche GND BAL tout en bougeant le disque dans un mouvement de pompage de bas vers le haut et de haut vers le bas sur une hauteur de 20 cm environ. Quand une réponse sonore minimale est obtenue durant la manœuvre, relâcher le bouton et commencer à prospecter.
La valeur de compensation s'affichera au centre de l'afficheur LCD.
Une faible valeur affichée indiquera la présence d'un sol conducteur, une haute valeur se rapportera à un sol riche en oxyde magnétique.

Réglage manuel : Vous pourrez vouloir régler vous-même la compensation des effets de sol pour favoriser la détection de petits objets par une sur-compensation ou à l'inverse une sous-compensation pour réduire la détection des pierres volcaniques.

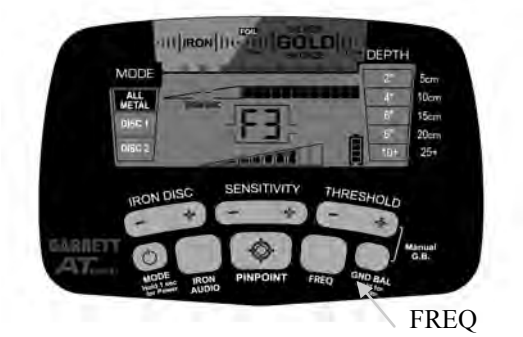
Presser et relâcher le bouton GND BAL et bouger de manière continue le disque dans un mouvement de pompage de bas vers le haut et de haut vers le bas sur une hauteur de 20 cm environ. Si de basses tonalités sont obtenues, augmenter la valeur de compensation par une action sur la touche(+). Si de hautes tonalités sont obtenues, diminuer la valeur de compensation par une action sur la touche (-). Presser et relâcher la touche pour modifier la valeur de compensation par petits pas. Presser et maintenir la touche pour modifier la valeur sur une grande mesure.

Continuer le mouvement de pompage et faire des ajustements précis jusqu'à obtenir une réponse minimale. Cette réponse minimale indiquera que le détecteur est correctement réglé selon la nature du sol à prospecter. La valeur de compensation choisie sera affichée au centre de l'afficheur LCD.

Presser brièvement à nouveau sur le bouton GND BAL pour sortir du mode de réglage. La valeur de compensation sera retenue par la suite après son extinction.

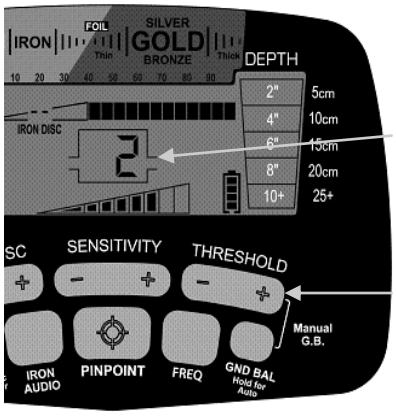
Valeurs typiques de compensation d'effets de sol :
65-99 : Haute teneur ferrique : Oxydes ferriques, ferrites, sable noir.
50-65 : Sol moyennement minéralisé : Champs, forêts, vignes.
30-50 : Particules ferreuses présentes dans le sol.
0-30 : Sol hautement conducteur, minéralisation non-ferreuse, plage de bord de mer.

FREQUENCE DE RECHERCHE



Utiliser la touche FREQ pour modifier la fréquence de recherche.
Le détecteur AT PRO est capable d'utiliser une des quatre fréquences possibles pour minimiser les interférences causées par une source radioélectrique ou par un autre détecteur.

AJUSTAGE DU SEUIL SONORE



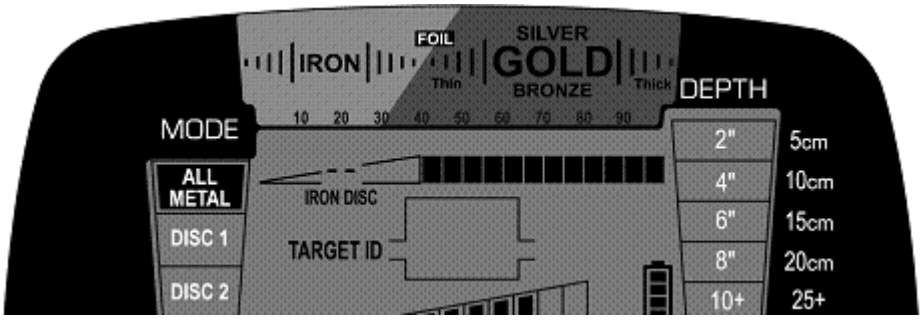
Le seuil sonore est la légère tonalité audible en permanence, le signal sonore signalant une cible enfouie se superposera au seuil sonore. Presser une des deux touches THRESHOLD pour afficher le niveau actuel, presser ensuite sur la touche + ou – pour sélectionner un niveau de seuil sonore sur une gamme étendue de 33 niveaux partant de -9 jusqu'à +23. Une valeur positive augmentera en volume un signal sonore d'une cible en s'additionnant au seuil sonore. Par contre une valeur négative réduira en volume un signal sonore lors d'une détection de cibles intéressante. La sélection d'un niveau du seuil sonore s'effectue en fonction de ses préférences personnelles. Toutefois, pour une écoute optimale il est recommandé de ne choisir qu'un seuil sonore à peine audible, bien qu'en environnement bruyant il peut être nécessaire d'augmenter ce seuil sonore.

Vous pouvez être également amené à choisir une valeur négative si l'on souhaite réduire l'écoute d'éventuels signaux parasites.
Le casque d'écoute est hautement recommandé pour une écoute efficace des signaux, particulièrement en milieu bruyant.

MODES DE RECHERCHE

Le détecteur AT-GOLD dispose de trois modes de détection : Un mode tous-métaux et deux modes en discrimination.
Presser brièvement la touche MODE pour sélectionner par défilement un des trois modes de détection.
En général, le mode tous-métaux est le plus utilisé du fait de sa plus grande profondeur de recherche. Le mode tous-métaux offre également une réponse audio continue permettant de relever le moindre signal sonore produite par toute cible métallique enterrée. Le mode tous-métaux ne procure aucune discrimination, ce qui fait que tous les métaux seront détectés.
Concernant les modes de recherche en discrimination, ces mode de recherche procurent une capacité de rejeter une catégorie d'objets parmi d'autres. Ces deux mode de détection, par leur nature, procurent une profondeur de recherche moindre par rapport au mode tous-métaux.
Le détecteur, réglé sur un mode de recherche en discrimination sera moins sensible aux cibles de petite taille ou profondément enfouies.
Le mode tous-métaux est idéal pour une prospection à grande profondeur sur des sites non pollués auxquels une discrimination ferreuse n'est pas souhaitée.
Les discriminations ferreuses sont habituellement employées sur des terrains pollués nécessitant une réjection continue des déchets ferreux.
Les modes de recherche en discrimination procurent également une stabilité de fonctionnement accrue mais le détecteur ne détectera pas aussi profondément que s'il était placé en mode tous-métaux.
Quelque soit le mode de recherche sélectionné, le disque doit être en mouvement pour détecter les cibles. Une détection avec le disque immobile est possible en utilisant le mode de localisation précise par une pression sur la touche PINPOINT.

MODE TOUS METAUX



Le mode tous-métaux autorise une détection à grande profondeur de tous les métaux ferreux et non-ferreux.

Le mode tous-métaux est utilisé de préférence pour une prospection avec une sensibilité maximale.

Le mode tous-métaux offre également une réponse audio continue permettant de relever le moindre signal sonore produite par toute cible métallique enterrée.

Le détecteur réglé en tous-métaux répondra suivant une variation de conductivité ou de propriété magnétique rencontré dans le sol. Les variations de minéralisations pourront être également décelées. Le prospecteur entendra ainsi continuellement ce que le disque ce que le disque ‘verra’ dans le sol.

Le détecteur, en mode tous-métaux affichera une gamme complète d’informations concernant la nature probable de la cible détectée. Seront affichées la conductivité électrique sous forme de bargraph et de valeur numérique s’étendant de 0 à 100. Une profondeur estimée est également affichée sur l’écran LCD du détecteur.

Il est à noter que les cibles les plus profondes peuvent ne pas être ressenties par le système d’identification tout en étant signalées par une tonalité sonore.

Caractéristiques Sonores du mode tous-métaux :

Comme le mode tous-métaux n’autorise aucune discrimination, le détecteur donnera une réponse sonore pour chaque objet métallique ressenti dans le sol. Ces signaux sonores sont normalement une tonalité médium de volume variable. Toutefois, le AT-GOLD possède une caractéristique unique d’identification sonore par le biais des réglages IRON DISC et IRON AUDIO de telle manière qu’un ferreux sera signalé par une tonalité grave. Le niveau de discrimination ferreuse (IRON DISC) est ajustable en mode tous-métaux dès lors que la fonction IRON AUDIO est active. Ces réglages ne sont pas permanents et sont annulés à chaque extinction du détecteur.

MODE DISCRIMINATION

Le détecteur AT-GOLD dispose de deux modes de recherche avec discrimination : DISC1 et DISC2. Ces modes de fonctionnement sont utilisés pour éliminer les déchets ferreux (clous, papier aluminium, tirettes de bière) durant la prospection. Les modes discrimination procure plus d'informations quant à la nature probable de la cible détectée par rapport au mode tous-métaux.
Les réglages de la fonction IRON DISCRIMINATION effectués sous ces modes de travail seront retenus après extinction du détecteur.
Des filtres électroniques supplémentaires sont activés une fois un des deux modes de discrimination sélectionné, ce qui peut rendre le détecteur légèrement moins sensible par rapport au mode tous-métaux.

- **IDENTIFICATION SONORE EN MODE DISCRIMINATION :**

Le système d'identification sonore produit trois tonalités distinctes en fonction de la nature de la cible :

Tonalité grave : Objets ferreux tels que clous, boulons, aciers

Tonalité médium : Petits objets non-ferreux tels que petits bijoux, déchets aluminium, petites pièces de monnaie

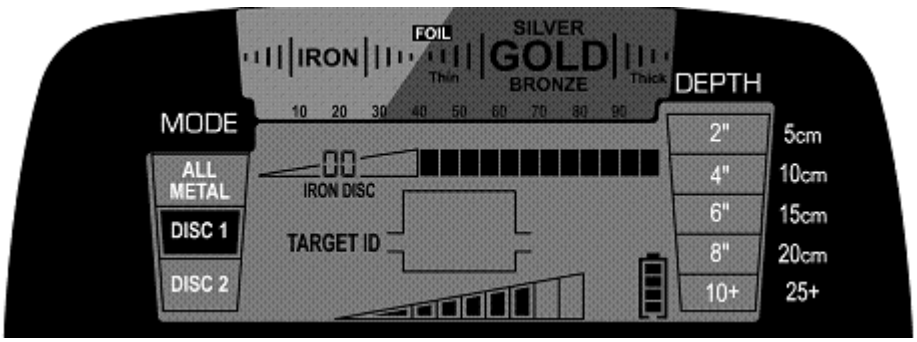
Tonalité aigüe : Objets non-ferreux dotés d'une conductivité élevée tels que pièces de monnaie, gros bijoux

L'utilisateur peut toutefois choisir d'activer la fonction IRON AUDIO afin de déterminer la présence de ferreux durant la prospection, voir le chapitre consacré à la fonction d'identification ferreuse.

- **CARACTERISTIQUES DES MODES DISCRIMINATION :**

Le AT-GOLD procure en mode discrimination une identification sonore plus complète qu'en mode tous-métaux.
Les modes DISC1 et DISC2 dispose d'une identification sonore par le biais de tonalités multiples et volume variable. Ce système permet au prospecteur de déterminer rapidement la nature probable de l'objet détecté. Durant la manœuvre de balayage de l'objet, le détecteur pourra produire en continu une signal sonore dont la tonalité peut varier selon la configuration de ou des cibles détectés.

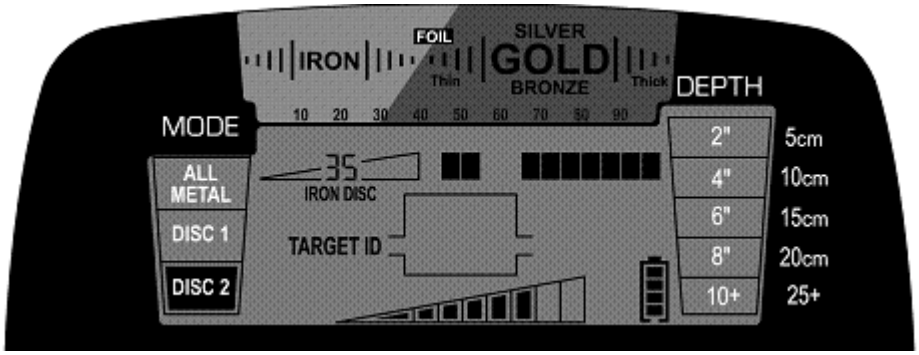
- **MODE DISC1** :



Ce mode de travail est très similaire au mode tous métaux mais met en œuvre un filtrage supplémentaire pour une compensation renforcée des effets de sol, le détecteur se révèle ainsi moins sensible qu'en mode tous-métaux mais se montrera plus stable.

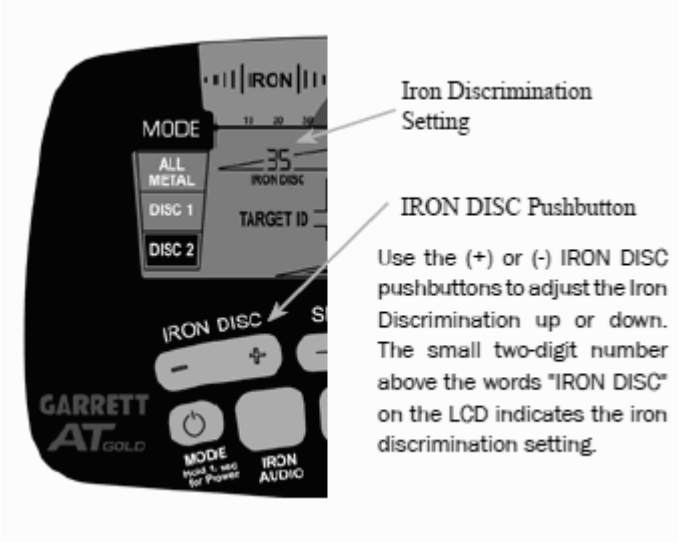
Ce mode de travail fonctionne de manière à ce que tous les métaux soient ressentis, les ferreux comme les non-ferreux. Ce mode de recherche est recommandé pour la détection de tous objets sur terrains minéralisés. Il n'est pas possible de modifier la discrimination des non-ferreux, par contre, Il reste possible de modifier le réglage de discrimination ferreuse (IRON DISC) si l'on souhaite rejeter des petits ferreux.

- **MODE DISC2 :**



Ce mode de travail diffère sensiblement du mode précédent par une valeur de discrimination ferreuse (IRON DISC) pré-réglé sur 35 et une discrimination des non-ferreux réglée pour rejeter des gros ferreux ainsi que les métaux aluminium composant les tirettes de bières et autres capsules de bouteille. Ce mode de recherche n'est pas recommandé pour la recherche de pépites d'or et bijoux. Tout comme le mode précédent, Il n'est pas possible de modifier la discrimination des non-ferreux. Il reste toutefois possible de modifier le réglage de discrimination ferreuse (IRON DISC), le réglage restant actif après extinction de l'appareil.

DISCRIMINATION FERREUSE

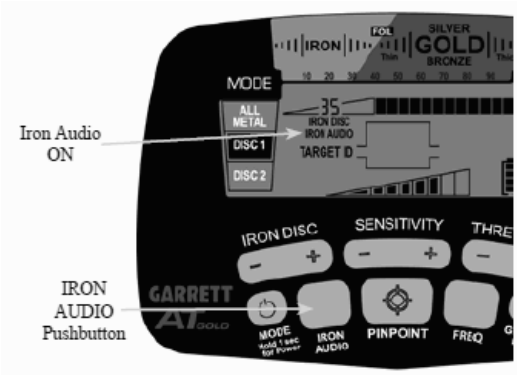


Le détecteur AT Pro dispose d'une discrimination ferreuse réglable. Cette caractéristique autorise un réglage précis du rejet des objets ferreux. La plage de ce réglage s'étend de zéro à 39 (discrimination maximale).

Utiliser les touches IRON DISC (-) et (+) pour ajuster la discrimination ferreuse. Le petit afficheur numérique placé au dessus de la mention IRON DISC indique le degré de discrimination ferreuse choisi.
L'intérêt de ce dispositif est qu'il permet d'éviter le masquage d'un objet non-ferreux par un objet ferreux.
En effet, il suffit au départ de régler juste assez de discrimination ferreuse de manière à ne supprimer que l'objet ferreux.

Le détecteur, utilisant un réglage minimal pourra plus facilement détecter un objet non-ferreux proche d'un ferreux.
Par contre, si on augmente trop le degré de discrimination ferreuse, il peut arriver qu'un objet non-ferreux ne soit plus détectable car étant masqué par l'objet ferreux.

IDENTIFICATION SONORE DES FERREUX

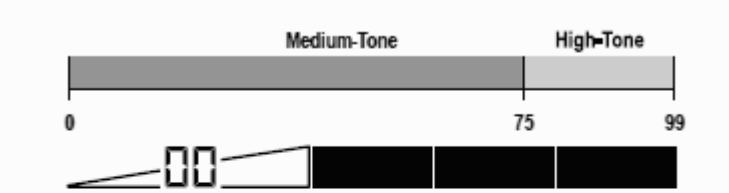


Presser et relâcher le bouton IRON AUDIO pour activer ou désactiver le dispositif d'identification sonore des ferreux. Les déchets ferreux enfouis dans le sol, souvent, peuvent masquer de bonnes cibles et dans bien des cas peuvent donner des signaux fantômes laissant penser que l'on est en présence d'objets intéressants.
Ce système d'identification sonore des ferreux permet d'éviter les signaux fantômes lors d'une détection. Ce système permet à l'utilisateur d'entendre les métaux ferreux discriminés (qui en temps normal seraient passés sous silence) afin d'éviter de déterrer des cibles indésirables.
Ce dispositif permet également d'ajuster la plage d'action de la tonalité moyenne afin d'inclure tous les objets se plaçant au dessus du niveau de discrimination ferreuse. L'utilisateur ajuste donc la frontière entre la sonorité grave et médium pour obtenir une meilleure distinction des cibles enterrées.

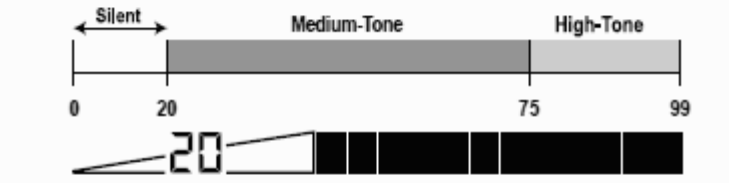
IRON AUDIO Désactivé : Zones d'action normale des tonalités graves, médium et aigües.

IRON AUDIO Désactivé : Avec le réglage de discrimination ferreuse réglé sur 20, tous les objets classés en dessous de 20 seront ignorés.

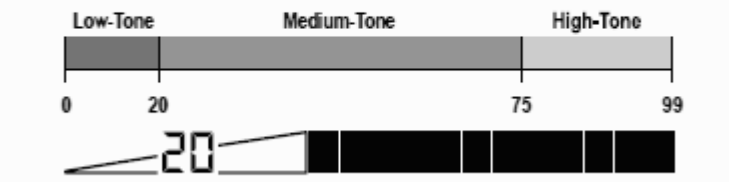
IRON AUDIO activé : Les objets classés en dessous de 20 seront désormais signalés par une tonalité grave tandis que ceux classés au dessus de 20 seront signalés par une tonalité médium ou aigüe.
Quand la fonction IRON AUDIO est activée sur un mode de recherche avancée, les objets ferreux ne seront pas seulement entendus, mais ils produiront une série de tonalités distinctes. Par exemple, les clous produiront une série rapide de tonalités graves tandis qu'un objet plat (capsules, rondelles) produira une tonalité spécifique aigüe, grave, aigüe.



IRON AUDIO OFF: Normal division of medium and high tones, with no (0) Iron Discrimination set.



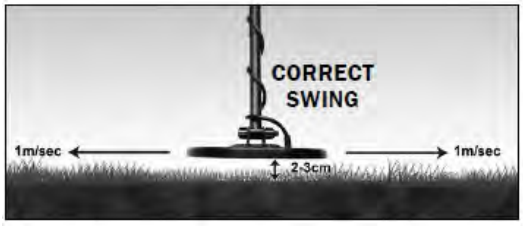
IRON AUDIO OFF: With the Iron Discrimination set to 20, all targets below 20 are silent.



IRON AUDIO ON: Targets below 20 are now heard as a low tone and targets above 20 will produce a medium or high tone.

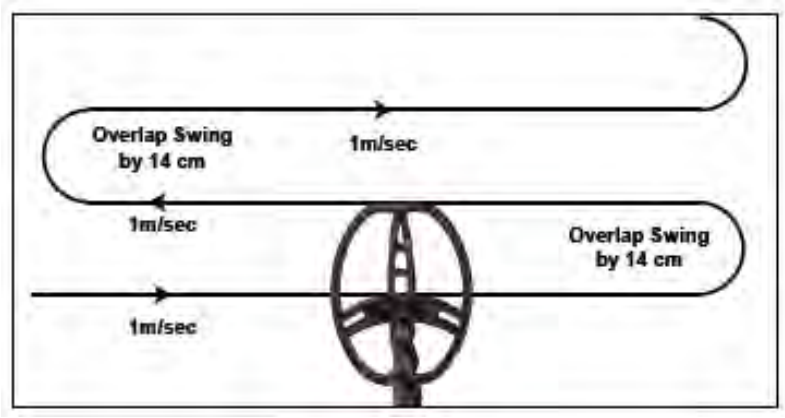
PROSPECTER

- Commencer par prospecter en mode Standard (STD), ensuite une fois familiarisé avec le détecteur.
- Si vous êtes débutant, il est recommandé de prospecter sur des terrains peu minéralisés pour mieux comprendre les réactions de votre appareil.
- Garder votre disque de détection à une hauteur constante de 2-3 cm au dessus du sol. Maintenir en permanence le disque parallèle au sol pour de meilleurs résultats. Ne soulevez pas ou ne balancez pas le disque.



- Marcher lentement tout en balayant la zone de gauche à droite et de droite à gauche dans un mouvement régulier à une vitesse d'environ 1m par seconde.

S'assurer que le disque, durant le mouvement, recouvre partiellement la passe précédente afin de ne pas laisser de zone non prospectée.



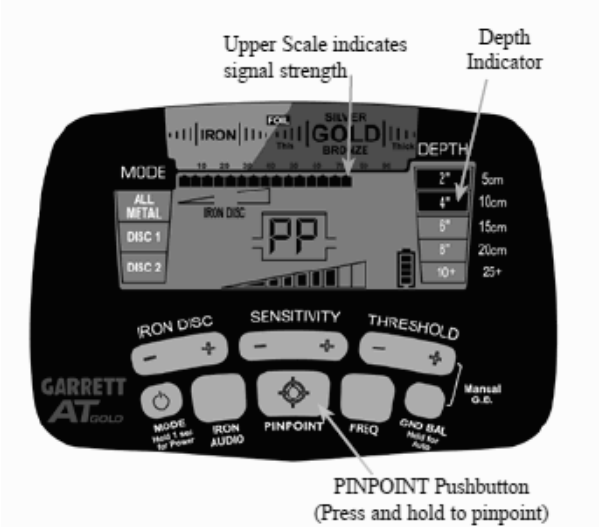
Sur les plages :

Prospecter sur les plages de bord de mer est un exercice difficile pour les détecteurs VLF. Les plages de bord de mer renferment une conductivité élevée propre à générer de faux signaux.
Le détecteur AT PRO peut être utilisé dans cet environnement. L'opérateur peut obtenir un fonctionnement stable de son appareil en suivant les indications suivantes :

- Premièrement, régler la compensation des effets de sol pour la plage devant être prospectée. Typiquement, les plage de bord de mer procurent une valeur faible de compensation entre 0 et 20.
- Si nécessaire, réduire la sensibilité jusqu'à disparition des faux signaux.
- Balayer le sable dans un mouvement régulier et d'assiette constante. Ne pas balancer le disque.
- Prendre garde à ne pas régler la discrimination à un niveau élevée, car les petits bijoux pourraient être rejetés.
- Le détecteur produira de faux signaux si la tête de détection est prise dans la houle.
- Le disque est étanche à l'immersion.

PINPOINTING (LOCALISATION PRECISE)

Presser et maintenir la touche PINPOINT pour déterminer la position exacte d'une cible.
Pour procéder à la localisation exacte d'une cible enterrée, positionner le disque à l'écart de la zone suspectée de présence de la cible en prenant garde à maintenir par la suite la hauteur du disque par rapport au sol (environ 2 cm). Presser et maintenir le bouton PINPOINT et passer le disque au dessus de la zone tout en maintenant constante la hauteur du disque par rapport au sol. Balayer la zone dans un mouvement en croix afin d'obtenir un signal le plus fort possible.
Il est recommandé durant la manœuvre de maintenir l'assiette du disque constante afin d'éviter la survenance de faux signaux.
L'échelle supérieure (bargraph) présente sur l'afficheur peut également aider à la localisation par l'obtention d'un signal maximal. Durant la manœuvre de localisation, ce bargraph indique la force du signal. Une fois le signal maximum obtenu, matérialisé par un nombre maximal de segments du bargraph, le centre du disque de détection est juste au dessus de la cible.
Le détecteur indiquera en outre la profondeur estimée de l'objet enterré.
Le symbole PP s'affichera au centre de l'afficheur durant la manœuvre de localisation précise.



Indication de la profondeur : La profondeur affichée par le détecteur ne se rapporte qu'à des objets de la taille d'une pièce de monnaie. En effet, un objet d'une taille supérieure à celle d'une pièce de monnaie sera perçue plus proche qu'elle ne le sera en réalité. A l'inverse un petit objet sera perçue plus profonde que dans la réalité. La profondeur est affichée par pallier de 5 cm.

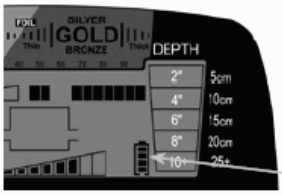
UTILISATION EN IMMERSION

Le détecteur AT PRO peut-être immergé dans l'eau jusqu'à une profondeur de **3 mètres** pour prospecter les rivières, ruisseaux, lacs et autres milieux aquatiques.

Toutefois, utiliser ce détecteur à une profondeur supérieure à 3 mètres entrainera des fuites de nature à endommager gravement votre appareil.
Utiliser donc ce détecteur à une profondeur **inférieure à 3 mètres** pour prévenir tout risque d'entrées de liquide.
Le non-respect de cette recommandation entrainera l'annulation de toute garantie.

Le détecteur AT PRO est livré en standard avec un casque d'écoute doté d'un connecteur spécifique. Ce casque d'écoute **ne doit pas** être submergé. Il existe toutefois un casque spécialement conçu pour un usage sous-marin et disponible chez Garrett.

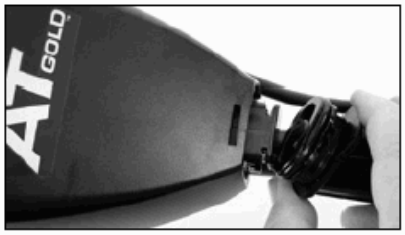
MAINTENANCE

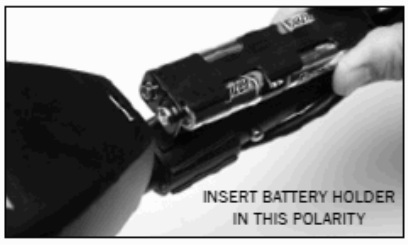


Indicateur de charge des piles

Sur la partie droite de l'afficheur LCD se trouve un indicateur de charge matérialisé par une pile stylisée dotée de quatre segments. Les quatre segments allumés indiquent une pleine charge de piles.

Remplacement des piles :
Le détecteur AT-Pro fonctionne avec quatre piles AA 1.5V
Retirer le couvercle de piles en le dévissant d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Retirer ensuite le coupleur de piles et procéder au remplacement **en prenant garde à leurs polarités !**
Remettre ensuite le coupleur dans le bon sens.
Remettre en place le couvercle de piles en appuyant d'une pression modérée et verrouiller d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne pas forcer.
Note : Ne pas employer de batteries rechargeables.





PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Eviter dans la mesure du possible d'exposer l'appareil à des températures extrêmes.
- Nettoyer votre appareil après chaque utilisation en milieu difficile, surtout s'il a été immergé
- Retirer les piles du détecteur si l'appareil est inutilisé sur de longues périodes.
- Pour des performances optimales, n'utiliser que des piles alcalines.
- Replacer **impérativement** le bouchon de connecteur casque si vous n'utilisez pas le casque d'écoute.

Guide des disfonctionnements possibles

Symptômes	Solutions
L'appareil ne s'allume pas	1.Assurez vous que les piles sont installées dans le bon sens. 2.Remplacez les anciennes piles par de nouvelles.
Bruits ou déplacement du curseur d'identification imprévisibles	1.Assurez vous que votre disque est correctement connecté et que le câble est correctement ajusté autour de la canne 2.Si vous utilisez votre détecteur à l'intérieur, soyez conscient de l'existence de nombreuses interférences et du nombre de métaux que vous pouvez avoir dans les sols et murs. 3.Réduisez la sensibilité. 4.Regardez si vous n'êtes pas prêts d'autres détecteurs de métaux ou de structures métalliques comme les lignes électriques, de clôtures, etc. 5.Ajuster la fréquence.
Signaux intermittents	Les signaux intermittents signifient que vous avez trouvé une cible très profonde ou positionnée sur la tranche par exemple. Balayez dans différentes directions pour vous aider à définir le signal. Dans le cas de cibles multiples, passez en mode ZERO ou pressez le bouton PINPOINT pour localiser précisément les cibles. (Note : les cibles ferreuses provoquent des signaux intermittents. Vous pouvez les identifier avec le mode ZERO)
Je ne trouve pas ce que je veux	Assurez vous d'utiliser le mode qui correspond à ce que vous cherchez. Si vous recherchez surtout des pièces, le mode COINS est le meilleur pour éliminer les autres cibles indésirables. Vous pouvez aussi utiliser le mode ZERO qui détecte toutes les cibles métalliques pour vous assurer que les cibles que vous désirez seront détectées.
Le curseur d'identification se balade dans tous les sens	Si le curseur d'identification se balade de manière imprévisible, il y a des chances que vous ayez trouvé une cible indésirable. Cependant, le curseur peut se balader si une bonne cible (comme une pièce) n'est pas parallèle au disque. Il peut également aller dans tous les sens, si un ou plusieurs déchets se trouvent près de la bonne cible. Balayez dans différentes directions, jusqu'à ce que le curseur se stabilise. Note : Selon leur orientation, de larges pièces de fer peuvent être lues comme une bonne cible ou causer des mouvements imprévisibles du curseur.